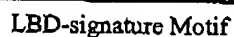


FIGURE 5



BEST AVAILABLE COPY

SNOR motif

SNOR1: 573	10	20	30	40	50
SNOR2: 577	10	20	30	40	50
SNOR3: 581	10	20	30	40	50
SNOR4: 585	10	20	30	40	50
SNOR5: 589	10	20	30	40	50
SNOR6: 593	10	20	30	40	50
SNOR7: 597	10	20	30	40	50
SNOR8: 601	10	20	30	40	50
SNOR9: 605	10	20	30	40	50
SNOR10: 609	10	20	30	40	50
SNOR11: 613	10	20	30	40	50
SNOR12: 617	10	20	30	40	50
SNOR13: 621	10	20	30	40	50
SNOR14: 625	10	20	30	40	50
SNOR15: 629	10	20	30	40	50
SNOR16: 633	10	20	30	40	50
SNOR17: 637	10	20	30	40	50
SNOR18: 641	10	20	30	40	50
SNOR19: 645	10	20	30	40	50
SNOR20: 649	10	20	30	40	50
SNOR21: 653	10	20	30	40	50
SNOR22: 657	10	20	30	40	50
SNOR23: 661	10	20	30	40	50
SNOR24: 665	10	20	30	40	50
SNOR25: 669	10	20	30	40	50
SNOR26: 673	10	20	30	40	50
SNOR27: 677	10	20	30	40	50
SNOR28: 681	10	20	30	40	50
SNOR29: 685	10	20	30	40	50
SNOR30: 689	10	20	30	40	50
SNOR31: 693	10	20	30	40	50
SNOR32: 697	10	20	30	40	50
SNOR33: 701	10	20	30	40	50
SNOR34: 705	10	20	30	40	50
SNOR35: 709	10	20	30	40	50
SNOR36: 713	10	20	30	40	50
SNOR37: 717	10	20	30	40	50
SNOR38: 721	10	20	30	40	50
SNOR39: 725	10	20	30	40	50
SNOR40: 729	10	20	30	40	50
SNOR41: 733	10	20	30	40	50
SNOR42: 737	10	20	30	40	50
SNOR43: 741	10	20	30	40	50
SNOR44: 745	10	20	30	40	50
SNOR45: 749	10	20	30	40	50
SNOR46: 753	10	20	30	40	50
SNOR47: 757	10	20	30	40	50
SNOR48: 761	10	20	30	40	50
SNOR49: 765	10	20	30	40	50
SNOR50: 769	10	20	30	40	50
SNOR51: 773	10	20	30	40	50
SNOR52: 777	10	20	30	40	50
SNOR53: 781	10	20	30	40	50
SNOR54: 785	10	20	30	40	50
SNOR55: 789	10	20	30	40	50
SNOR56: 793	10	20	30	40	50
SNOR57: 797	10	20	30	40	50
SNOR58: 801	10	20	30	40	50
SNOR59: 805	10	20	30	40	50
SNOR60: 809	10	20	30	40	50
SNOR61: 813	10	20	30	40	50
SNOR62: 817	10	20	30	40	50
SNOR63: 821	10	20	30	40	50
SNOR64: 825	10	20	30	40	50
SNOR65: 829	10	20	30	40	50
SNOR66: 833	10	20	30	40	50
SNOR67: 837	10	20	30	40	50
SNOR68: 841	10	20	30	40	50
SNOR69: 845	10	20	30	40	50
SNOR70: 849	10	20	30	40	50
SNOR71: 853	10	20	30	40	50
SNOR72: 857	10	20	30	40	50
SNOR73: 861	10	20	30	40	50
SNOR74: 865	10	20	30	40	50
SNOR75: 869	10	20	30	40	50
SNOR76: 873	10	20	30	40	50
SNOR77: 877	10	20	30	40	50
SNOR78: 881	10	20	30	40	50
SNOR79: 885	10	20	30	40	50
SNOR80: 889	10	20	30	40	50
SNOR81: 893	10	20	30	40	50
SNOR82: 897	10	20	30	40	50
SNOR83: 901	10	20	30	40	50
SNOR84: 905	10	20	30	40	50
SNOR85: 909	10	20	30	40	50
SNOR86: 913	10	20	30	40	50
SNOR87: 917	10	20	30	40	50
SNOR88: 921	10	20	30	40	50
SNOR89: 925	10	20	30	40	50
SNOR90: 929	10	20	30	40	50
SNOR91: 933	10	20	30	40	50
SNOR92: 937	10	20	30	40	50
SNOR93: 941	10	20	30	40	50
SNOR94: 945	10	20	30	40	50
SNOR95: 949	10	20	30	40	50
SNOR96: 953	10	20	30	40	50
SNOR97: 957	10	20	30	40	50
SNOR98: 961	10	20	30	40	50
SNOR99: 965	10	20	30	40	50
SNOR100: 969	10	20	30	40	50

SANT domain

SNOR1: 1044	10	20	30	40	50
SNOR2: 1048	10	20	30	40	50
SNOR3: 1052	10	20	30	40	50
SNOR4: 1056	10	20	30	40	50
SNOR5: 1060	10	20	30	40	50
SNOR6: 1064	10	20	30	40	50
SNOR7: 1068	10	20	30	40	50
SNOR8: 1072	10	20	30	40	50
SNOR9: 1076	10	20	30	40	50
SNOR10: 1080	10	20	30	40	50
SNOR11: 1084	10	20	30	40	50
SNOR12: 1088	10	20	30	40	50
SNOR13: 1092	10	20	30	40	50
SNOR14: 1096	10	20	30	40	50
SNOR15: 1100	10	20	30	40	50
SNOR16: 1104	10	20	30	40	50
SNOR17: 1108	10	20	30	40	50
SNOR18: 1112	10	20	30	40	50
SNOR19: 1116	10	20	30	40	50
SNOR20: 1120	10	20	30	40	50
SNOR21: 1124	10	20	30	40	50
SNOR22: 1128	10	20	30	40	50
SNOR23: 1132	10	20	30	40	50
SNOR24: 1136	10	20	30	40	50
SNOR25: 1140	10	20	30	40	50
SNOR26: 1144	10	20	30	40	50
SNOR27: 1148	10	20	30	40	50
SNOR28: 1152	10	20	30	40	50
SNOR29: 1156	10	20	30	40	50
SNOR30: 1160	10	20	30	40	50
SNOR31: 1164	10	20	30	40	50
SNOR32: 1168	10	20	30	40	50
SNOR33: 1172	10	20	30	40	50
SNOR34: 1176	10	20	30	40	50
SNOR35: 1180	10	20	30	40	50
SNOR36: 1184	10	20	30	40	50
SNOR37: 1188	10	20	30	40	50
SNOR38: 1192	10	20	30	40	50
SNOR39: 1196	10	20	30	40	50
SNOR40: 1200	10	20	30	40	50
SNOR41: 1204	10	20	30	40	50
SNOR42: 1208	10	20	30	40	50
SNOR43: 1212	10	20	30	40	50
SNOR44: 1216	10	20	30	40	50
SNOR45: 1220	10	20	30	40	50
SNOR46: 1224	10	20	30	40	50
SNOR47: 1228	10	20	30	40	50
SNOR48: 1232	10	20	30	40	50
SNOR49: 1236	10	20	30	40	50
SNOR50: 1240	10	20	30	40	50
SNOR51: 1244	10	20	30	40	50
SNOR52: 1248	10	20	30	40	50
SNOR53: 1252	10	20	30	40	50
SNOR54: 1256	10	20	30	40	50
SNOR55: 1260	10	20	30	40	50
SNOR56: 1264	10	20	30	40	50
SNOR57: 1268	10	20	30	40	50
SNOR58: 1272	10	20	30	40	50
SNOR59: 1276	10	20	30	40	50
SNOR60: 1280	10	20	30	40	50
SNOR61: 1284	10	20	30	40	50
SNOR62: 1288	10	20	30	40	50
SNOR63: 1292	10	20	30	40	50
SNOR64: 1296	10	20	30	40	50
SNOR65: 1300	10	20	30	40	50
SNOR66: 1304	10	20	30	40	50
SNOR67: 1308	10	20	30	40	50
SNOR68: 1312	10	20	30	40	50
SNOR69: 1316	10	20	30	40	50
SNOR70: 1320	10	20	30	40	50
SNOR71: 1324	10	20	30	40	50
SNOR72: 1328	10	20	30	40	50
SNOR73: 1332	10	20	30	40	50
SNOR74: 1336	10	20	30	40	50
SNOR75: 1340	10	20	30	40	50
SNOR76: 1344	10	20	30	40	50
SNOR77: 1348	10	20	30	40	50
SNOR78: 1352	10	20	30	40	50
SNOR79: 1356	10	20	30	40	50
SNOR80: 1360	10	20	30	40	50
SNOR81: 1364	10	20	30	40	50
SNOR82: 1368	10	20	30	40	50
SNOR83: 1372	10	20	30	40	50
SNOR84: 1376	10	20	30	40	50
SNOR85: 1380	10	20	30	40	50
SNOR86: 1384	10	20	30	40	50
SNOR87: 1388	10	20	30	40	50
SNOR88: 1392	10	20	30	40	50
SNOR89: 1396	10	20	30	40	50
SNOR90: 1400	10	20	30	40	50
SNOR91: 1404	10	20	30	40	50
SNOR92: 1408	10	20	30	40	50
SNOR93: 1412	10	20	30	40	50
SNOR94: 1416	10	20	30	40	50
SNOR95: 1420	10	20	30	40	50
SNOR96: 1424	10	20	30	40	50
SNOR97: 1428	10	20	30	40	50
SNOR98: 1432	10	20	30	40	50
SNOR99: 1436	10	20	30	40	50
SNOR100: 1440	10	20	30	40	50

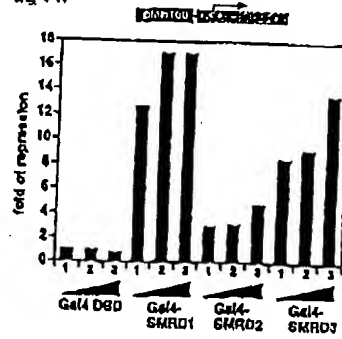
α-helix

α-helix

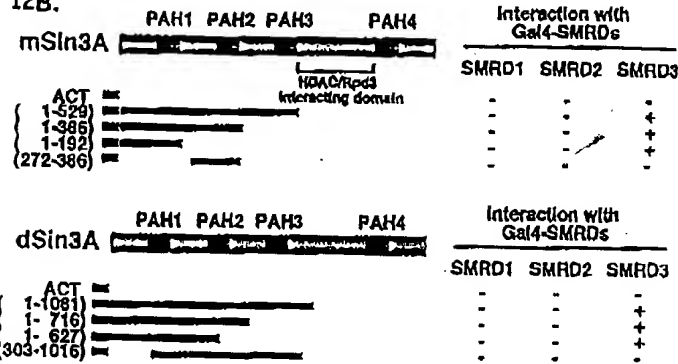
ITS motif

00
--

12 A.



12B.



12C.

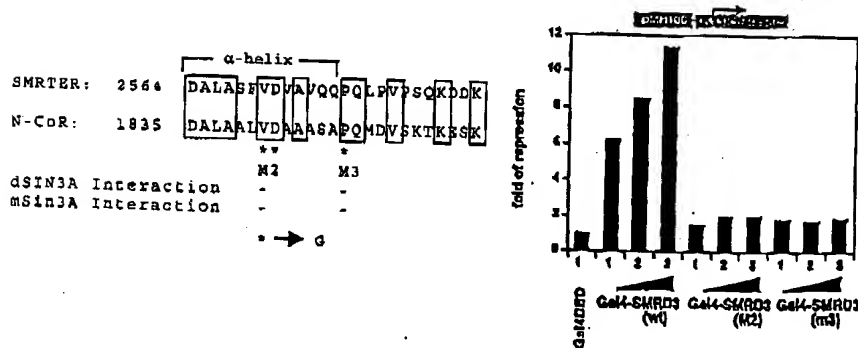


FIGURE 12

BEST AVAILABLE COPY